

产品编号 : 346910160
Product Description : Stac64 Right-Angle Header Assembly, 16 Circuits, Polarization A, Black, Tray
系列号 : 34691
状态 : Active
Product Category : PCB Headers and Receptacles



文件和资源

图纸
[图纸 346910160_sd.pdf](#)

3D 模型和设计文件
[3D模型 346910160_stp.zip](#)

规格
[应用规格 347290200-AS-CH-000.pdf](#)
[应用规格 AS-34729-020-001.pdf](#)
[产品规格 PS-34729-020-001.pdf](#)

产物环境合规

合规

GADSL/IMDS	Duty-To-Declare
China RoHS	
EU ELV	Compliant per 2000/53/EC
Low-Halogen Status	Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2023)3788-DC (14 Jun 2023)
EU RoHS	Compliant per EU 2015/863

[多部分产品合规性声明](#)
- Eu RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

[多部分行业合规性文件](#)
- IPC 1752A Class C

- IPC 1752A Class D
- Molex Product Compliance Declaration
- IEC-62474
- chemSHERPA (xml)

欧盟 RoHS 合格证书

产品详情

常规

状态	活动
类别	PCB Headers and Receptacles
系列	34691
说明	Stac64 Right-Angle Header Assembly, 16 Circuits, Polarization A, Black, Tray
应用	Automotive, Power, Wire-to-Board
个评论	Polarization A
元件类型	PCB Header
产品系列	Stac64 Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System
产品名称	Stac64
UPC	800756894324

电气

每触点最大电流	10.0A
电压 - 最大	500V

物理

断开	否
回路数（已载入）	16
电路数（最多）	16
颜色-树脂	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	10
先接后断	否
符合灼热丝规范	否
可配插产品指南	否
插接极性	无

锁定插接部位	是
材料 - 金属	Brass
材料 - 接合部位电镀	Tin
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	High Temperature Thermoplastic
净重	7.504/g
行数	2
方向	Right Angle
包装形式	Tray
PC 焊脚长度	3.36mm
PCB 定位器	是
PCB 保持力	无
推荐的 PCB 厚度	1.57mm
间距 - 插配接口	2.54mm
间距 - 终端界面	2.54mm
有极性的插配件	是
PCB 极性	是
有护墙的	是
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面类型	Through Hole

进程

最长持续时间	40
无铅	WAVE
最大周期	3
最高温度	260

可配插/可连接使用的产品

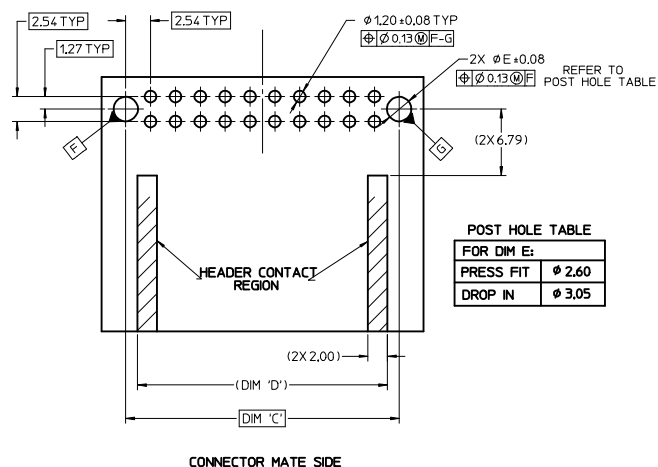
可配插部件

描述	产品编号
Stac64 Receptacle Housings	<u>34729</u>

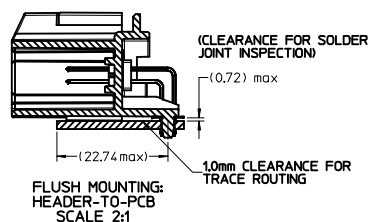
[illegible]

CKT SIZE	DIM 'A'	DIM 'B'	DIM 'C'	DIM 'D'
20	34.04	31.57	27.94	25.54
16	28.96	26.49	22.86	20.46
12	23.88	21.41	17.78	15.38
8	18.80	16.53	12.70	10.30

RECOMMENDED PCB LAYOUT

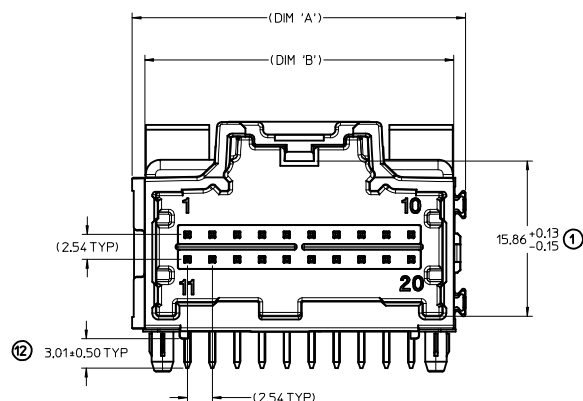


POST HOLE TABLE	
FOR DIM E:	
PRESS FIT	Ø 2.60
DROP IN	Ø 3.05

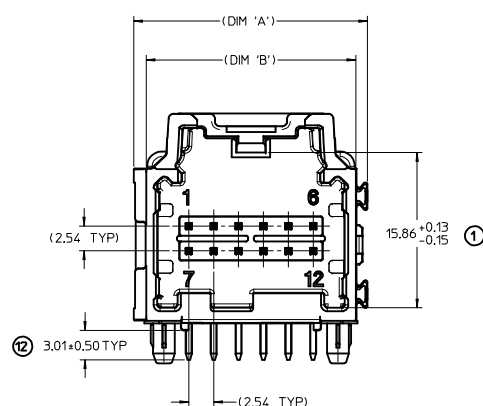


RECOMMENDED FOR WAVE SOLDER

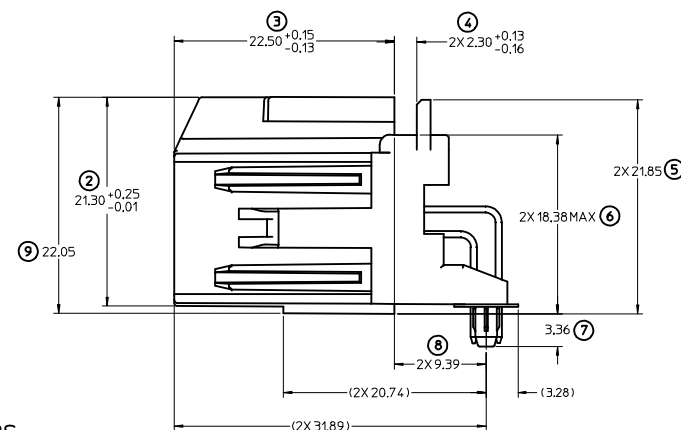
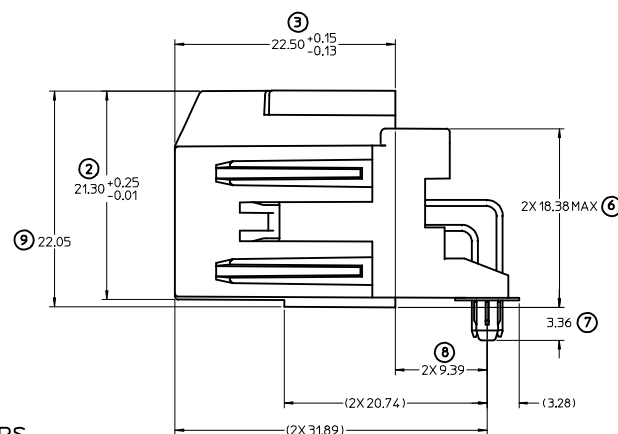
FOR REFLOW CAPABLE PLASTIC PAP SEE:
SD-34691-600



LAYOUT FOR 16 & 20 CKT. HEADERS
(20 CKT. OPTION 'A' SHOWN)



LAYOUT FOR 8 & 12 CKT. HEADERS
(12 CKT. OPTION 'A' SHOWN)



UPDATED DIMENSIONS	EC NO: IAU2017-1044		DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		
	2017/05/11			▽=0	mm	INCH	MM ONLY	DATE	4:1	METRIC	⊙ □		
	DRWNG: FISCHER01			▽=0	4 PLACES ± ---	± ---	DRAWN BY	10/02/06	TITLE				
	CHKD:				3 PLACES ± ---	± ---	CHECKED BY	DATE	STAC64 SINGLE BAY				
	APPR: RBALMAN				2 PLACES ± 0.13	± ---	CDILLON	04/18/07	RIGHT ANGLE ASSEMBLY				
					1 PLACE ± 0.25	± ---	APPROVED BY	DATE	SALES DRAWING				
					ANGULAR ± 3 °	± ---	SMARCEAU	2010/11/04	MOLEX INCORPORATED				
							MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SD-34691-100				
							SEE CHART	2 OF 2					
							SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					